سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی مقاومت به سرمای برخی از ارقام درختان میوه هسته دار از دیدگاه بیولوژیکی و فیزیولوژی گلدهی

محل انتشار:
همایش علمی کاربردی راههای مقابله با سرمازدگی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:
جلیل دژمپور - *عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان شرقی*

حمید رهنمون - *عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان شرقی*

خلاصه مقاله:
نوسانات باردهی و نداشتن عملکرد ثابت در برخی از ارقام جنس پرونس تولید این میوه را دچار مشکل می نماید. این پدیده معمولا به شرایط آب و هوایی ربط داده می شود. بنابرانی عوامل محیطی چون باد و دمای پایین با تاثیر روی فعالیت زنبور عسل و گرده افشانی و خطر سرما از طریق کاهش تعدادجوانه ها، گلها و میوه محصول را تحت تاثیر قرا رمی دهد. همچنین باران و رطوبت نسبی بالا می تواند از طریق محدود نمودن گرده افشانی و شیوع بیماریهای گل در طول گلدهی اثر نماید. عوامل متعددی نظیر درجه حرارت محیط، کمبود برخی عناصر غذایی مثل ازت ، بر (B) و روی (Zn) با تاثیر در زمان پذیرش گلها و رشد لوله گرده، دوره گرده افشانی موثر (EPP) را تغیی می دهند (1). همچنین عدم تامین نیاز سرمایی جوانه های گل از طریق ریزش جوانه ها، روی عملکرد اثر می گذارد. نهایتا عوامل ذکر شده باعث کم باردهی، افت عملکرد و نوسانات باردهی در برخی از ارقام زردآلو می وند. بدین جهت معمولا از زردآلو یک به عنوان یک گونه حساس به سازگاری کلیمیایی نام برده می شود (1و3).

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/23067